



カーエアコン用フロンクリーニングシステム
フロン回収・再生・真空引・オイル充填・フロン充填装置

フロンクリーナー Eco

カーエアコンのフロンガス (R134a) を
クリーニング

冷却能力UP!!



消防法設置適合品

フロン回収破壊法適合商品

通商産業省告示第139号に基づく
適合性自己認証製品



標準予定価格 **638,000円**

これ一台で
フロンガス 「回収」「充填」「再生」「真空引」「オイル充填」の5役が可能!!



プリンター



ボンベ内圧力ゲージ
吐出圧力ゲージ
吸引圧力ゲージ
充填用バルブ
充填用オイルポトル

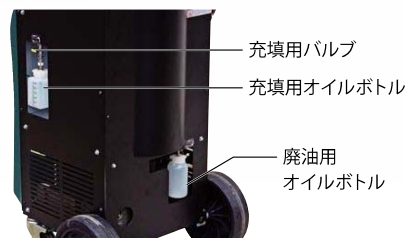
吐出口バルブ
取入口バルブ
オイル充填用容器
吐出口
取入口

Φ250 mmの大型車輪

収納ポケット



操作パネル詳細



充填用バルブ
充填用オイルポトル
廃油用
オイルポトル

別販売品

R134a用4缶マルチジョイント



クリーニング済みシール(100枚入)



仕様

品名	フロンクリーナーEco(エコ)
コードNo.	FC501
対応冷媒	R134a 専用
機能	回収・再生・真空引・オイル充填・冷媒充填
電源	100V(50/60Hz) 220-240V(海外仕様)
コンプレッサ	280W(3/8HP) オイルイン式
大きさ	(L) 582 × (W) 600 × (H) 960mm
質量	80kg
使用温度範囲	5~40℃
真空ポンプ	排気量:100・114L/分(50/60Hz) 真空度:5Pa abs.(37.5ミクロン)
内蔵ポンベ	12Lポンベ(固定式)
計量方式	ロードセル式
標準付属品	1/4"チャージングホース 高圧・低圧×各1、 高圧・低圧クイックジョイント×各1 フィルタドライヤ×2

■回収能力

ガス(g/分) 105(※)

※ RRC(冷媒回収推進・技術センター)検査基準に基づき、標準付属品のホースを使用して実測した数値です。

●お求めは下記の代理店へ・・・

Asada
アサダ株式会社



本 社 名古屋市北区上飯田西町3-60 ☎(052)911-7165

東京支店 ☎(03)3635-2511	高崎営業所 ☎(027)324-0821
名古屋支店 ☎(052)911-7161	さいたま営業所 ☎(048)653-4121
大阪支店 ☎(06)743-0091	横浜営業所 ☎(045)441-4331
札幌営業所 ☎(011)704-4391	広島営業所 ☎(082)238-1277
仙台営業所 ☎(022)258-6811	福岡営業所 ☎(092)474-4137

海外事業所
アサダ・タイランド社 (タイ) 大山工場 (タイ)
台湾海田股份有限公司 (台湾) 第一精工株式会社 (三重県)
アサダ・アローマ・マシナリー社(マレーシア) アサダ・マシナリー社(タイ)
上海海田进出口有限公司(中国) アサダ・マシナリー社(タイ)
アサダトレーディング USA (アメリカ)

URL <http://www.asada.co.jp>

E-mail sales@asada.co.jp

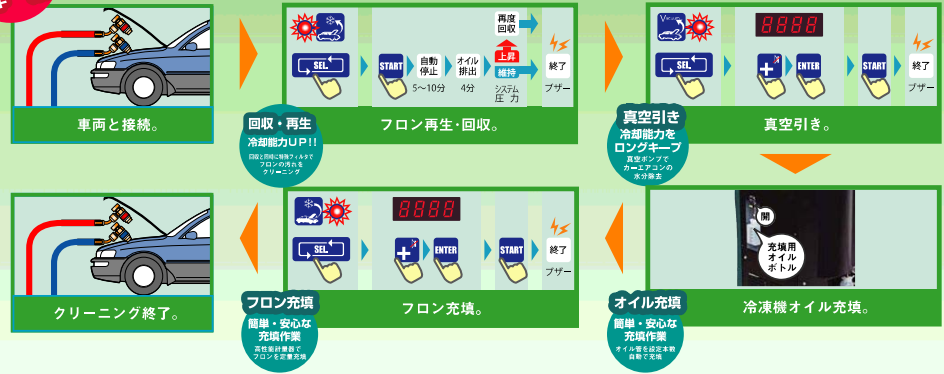
PRINTED IN JAPAN 040420M

快適空間が、再びよみがえる!!

車検・自動車点検・整備などのお客様におすすめ!!

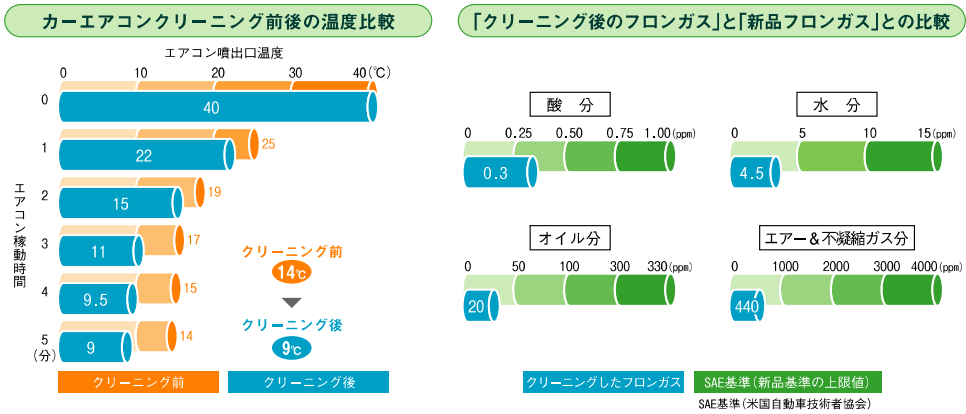
カーエアコンの汚れたフロンガス(R134a)を
クリーニングし、冷却能力UPします!!
お客様のフロンガスをクリーニングする利益性の高いビジネスです。
カーエアコン修理時のフロン充填コストを大幅ダウンさせます。
余裕の12Lボンベ内蔵で大型カーエアコンに完全対応!!

20~30分作業 操作はいたってカンタン!! 半自動タイプであらゆるケースに対応可能!!



Q どうしてカーエアコンのクリーニング?

A カーエアコンに使用されているR134aは、R12に比べ水分を含みやすく酸化しやすいため、長期間クリーニングせずに使用続けると冷却能力が低下してしまいます。そこでフロンクリーナECOを使用し、これらの汚れたフロンガスをクリーニングし、冷却能力を新品同様にすることができます。2年に1度もしくは20,000kmを目安にクリーニングをおすすめします。



その他にもこんな機能があります!!

- フロンガスを追加充填したい!**
 - 単独設定で運転が可能のため、現在行なわれているガスチャージやゲージマニホールドでのフロンガスの充填作業を「簡単設定」⇒「簡単充填」。
- 作業内容を記録する必要がある!**
 - プリンターが内蔵されており、作業完了時のフロン回収量と真空引き時間、フロン充填量が一目瞭然。
- フロンガスの量や温度を知りたい!**
 - 表示切替ボタンで簡単にフロンクリーナECO内部のフロン量とフロン温度を知ることができます。
- フロンガスを大気放出をしないために!**
 - チャージングホース先端のクイックカプラ(遮断弁付)と共に、本体側にもボールバルブを設置することで、万が一のフロンの大気放出を防止します。
- 冷凍機オイルを追加充填したい!**
 - 従来から使用されていた、オイル充填用サービス缶を使用せず、冷凍機オイルを直接吸引⇒充填するため、オイルコストを低くすることができます。
 - 回収の際フロンと共に吸引された冷凍機オイルは、廃オイルボトルに回収されるため、充填の際のオイル量の目安とすることが可能。
- フロンガスの回収のみをしたい!**
 - 自動車整備の際一旦フロンガスを回収して整備を行いたいときなども「回収ボタン」で操作が簡単。
 - 回収したフロン量は、プリンターで出力されるため記録が容易。
- 便利な収納ポケット!**
 - 正面に大きな収納ポケットを用意。

Q どうして冷却能力が新品同様になるの?

A

- フロンガスに含まれる水分・酸分などの不純物を「2パス再生特殊フィルタ」により除去し高純度再生します。
- フロンガスに溶込んでいる汚れたオイルを「熱交換式オイルセパレータ」により高効率で分離し除去します。
- エアコン配管内及びオイルに含まれる水分を「2段式真空ポンプ」で高真空・乾燥をし水分除去します。
- フロンガスが漏れた分を自動で適量を追加充填します。

1)~4)により、新品同様の冷却能力にUPします。
さらに、燃費の向上やエアコン機器の長寿命化など、冷却能力以外でも貢献します。



是非、ご検討ください。

従来の作業方法	フロンクリーナECO
熟練を要する作業	たくさんの機器を使用
目視作業	エアコンチェックとフロンガスの充填作業マニホールド
手動で大変	オイルの充填充填機
時間のロス	真空引き作業の真空ポンプ
	フロンガスの回収機
	フロンガスの再生機

簡単設定で運転可能!! 熟練作業者が不要!! 1台で全ての作業可能!! 修理後の充填が簡単!!